

# 2018 KALAS International Symposium

## Plenary Lecture 1

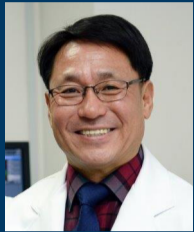
Jul. 18 (Wed)



Kathryn Bayne (AAALAC International, US)  
Institutional Culture of Care and Research  
Animal Welfare

## Plenary Lecture 2

Jul. 19 (Thu)



Goo Taeg Oh (Ewha Womans University)  
오구택 (이화여자대학교)  
Vascular and Immune Cell Network in the  
Pathogenesis of Atherosclerosis

## Jul. 18 [Wed]

- Symposium 1** Microbiome과 Gnotobiotics를 활용한 질환  
최신 연구  
고광표, 천종식, 김봉수, 고희
- Symposium 2** 최신 Tissue specific 발생 생물학 연구  
Yuki Okada(Japan), 고혁안, 복진웅
- Symposium 3** 줄기세포를 이용한 분화와 Reprogramming  
한동욱, 이만렬, Wei Jiang(China)

## Jul. 19 [Thu]

- Symposium 4** Reproducibility of Animal Experiment  
Adrian Smith(Norway), Viki Hurst(UK), 성제경
- Symposium 5** 노화 및 대사질환의 autophagy 신호전달  
Keir J. Menzies(Canada), 류동렬, 김상건,  
이용호, Jerica Isabel L. Reyel(Philippines)
- Symposium 6** Surgery and Pain Management:  
Experiments and Practices  
이재일, 노대현, 김휘을, 박종연
- Symposium 7** 신약개발을 위한 마우스 동물모델 및 표현형 분석  
(Mouse Models and Phenotyping for Drug  
Discovery), KMPC  
성제경, 이호, 남기환, 남기택, 오승현
- Symposium 8** 뇌과학 연구를 위한 실험동물 모델과 활용 연구  
Thiruma Valavan Arumugam(Singapore),  
Lim Kah Leong(Singapore), Edward H. Koo(US),  
Chedliya Ishak Sahabdeen(Sri Lanka)
- Symposium 9** Education: Laboratory Animal Facility and  
Husbandry  
김남조, 최우성, 채희열, 서준교

## Jul. 20 [Fri]

- Symposium 10** IACUC를 통한 실험동물복지 증진 방안  
한진수, 이귀향, 이병한, 최병인
- Symposium 11** Cancer Target and Signaling Pathways  
김경태, 박윤용, Arvind Dasharath Ingle(India),  
Mark Joseph M. Desamero(Japan),  
Nor Linda Abdullah(Malaysia)
- Symposium 12** Reliable Data Production for Simulation of  
Animal Experiments  
최종오, 김창근, 임현균
- Symposium 13** 미래맞춤형모델동물 개발 현황, CMHD  
이한웅, 이재훈, 염수청, 차지영, 이영재, 이수해
- Symposium 14** Education: Rodent Disease and Health  
Monitoring  
최양규, 김동재, 남기환, 허승호

## Jul. 21 [Sat]

실험동물 산학연 워크숍 - 바이오연구 인프라 발전 방안

**WELCOME** (one **WEL**fare in **CO**mparative **ME**dicine)

Ethics, Standards, and Reproducibility in Animal Research  
동물실험에서 윤리, 기준과 재현성에 대한 새로운 패러다임

**July 18 (Wed) - 21 (Sat), 2018**  
**BEXCO, Busan, Korea**

• **Abstract Submission & Registration :**  
April 19 - June 22

